EISHIN

Black Light

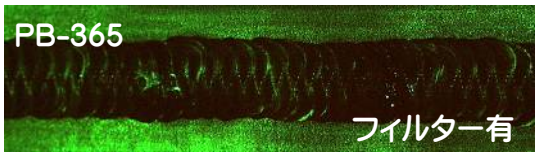
UV-LED Light PB-365

特殊保護フィルターを標準装備

違いは

特殊保護フィルター(合成石英製)

紫色の反射光が蛍光指示を見づらくしている



明/暗のコントラストがキレイに取れている

特長

便利で強力

- 携帯に便利でコードレスなのに強力。狭いところの検査も容易に。

検査精度向上

- 観察箇所が認識しやすい特殊配光により検査精度が向上します。
- 特殊保護フィルターにより検査に有害なハレーションを起こしません。

安心・安全

- 特殊保護フィルターに耐熱性が良く硬度の高い合成石英ガラスを使用。
- バッテリー及び充電器は保護回路付きの安全設計。

栄進化学株式会社
http://www.eishinkagaku.co.jp/

仕様

電源	18650 Li-ion バッテリー(保護回路付き) 1本
光源	紫外線中心波長 365(±5)nm (at 25℃) UV-LED 使用
LED寿命	約 20,000 時間 (保証時間ではありません)
紫外線強度	約 8,000μW/cm^2 以上(満充電時:距離 381mm:中心)
材質	本体:アルミニウム合金 フィルター:合成石英ガラス
寸法	φ45mm (ヘッド) φ25mm (グリップ) × (L)160mm
有効照射範囲	約φ65mm (満充電時:距離 381mm に於ける紫外線強度 1000μW/c ㎡以上の範囲)
使用環境温度・湿度	-10℃~50℃ 20~90%RH(但し、結露の無いこと)
重量	約 200g (バッテリー除く)
動作時間	連続点灯 4 時間以上※
充電時間	約 3.5~4 時間
付属品	ﾊﾞｯﾃﾘｰ 2 本・ﾊﾞｯﾃﾘｰﾁｬｰｼﾞｬｰ 1 個・UV 保護眼鏡・ﾊｰﾄﾞｹｰｽ

※)連続点灯試験において、1000μW/cm^2 の紫外線強度を確保している連続時間:距離 40cm

その他特長

- 充電可能な Li-ion ﾊﾞｯﾃﾘｰを使用。
- 小型軽量・防滴構造・スイッチ(蓋)交換可能な安心設計。
- 特殊配光により照射範囲を動かした際のブリンク(点滅)効果が得やすく、ヒトの目による認識率の向上に寄与しております。
- ハレーションや反射のの原因となる可視光出力を減少させ、溶接ビードや機械加工面など光沢面の観察がしやすくなっております。
- 特殊保護フィルターに合成石英ガラスを使用し、熱による耐久性やキズのつきにくさなど一般ガラス製に比べ格段に向上しております。
- 航空機・自動車・鉄道・インフラなどの非破壊検査、オイル・冷媒漏れ検査、クリーンルーム、芸術品の修復時などにお使いいただけます。

セット内容

オプション

●UV 保護眼鏡 ●予備バッテリー ●予備バッテリーチャージャー ●スイッチ ●特殊保護フィルター 他

取扱上の注意事項

●ご使用の前に取扱説明書を必ず読み、正しく安全にご使用ください。
●本品の光をのぞきこんだり、直接目に当てないで下さい。視力低下や目に障害の残る可能性があります。
●バッテリーは表示に従い+、-の向きを正しくセットして下さい。
●バッテリー及び充電器は必ず専用の保護回路付きのものを使用してください。
●長時間ご使用にならない時は、液漏れ・点灯不能の原因になりますので電池を取り出して保管してください。
●高温多湿な場所に置いたり、強い衝撃を与えないで下さい。
●本品の分解・改造は絶対にしないで下さい。

栄進化学株式会社
http://www.eishinkagaku.co.jp/

製造元
ユーヴィックス株式会社

■お問い合わせ先

本社	〒105-0021	東京都港区東新橋 1-2-13 川岸会館	TEL 03-3573-4235	FAX 03-3573-4230
茨城工場	〒303-0043	茨城県常総市内守谷町 4689-1	TEL 0297-27-9507	FAX 0297-27-9508
開発技術センター	〒277-0871	千葉県柏市若柴 6-283	TEL 04-7131-0911	FAX 04-7131-5799
東日本営業所	〒277-0871	千葉県柏市若柴 6-283	TEL 04-7131-5674	FAX 04-7131-5799
川崎営業所	〒210-0805	神奈川県川崎市川崎区伊勢町 13-5	TEL 044-233-4351	FAX 044-233-5295
名古屋営業所	〒464-0858	愛知県名古屋市千種区千種 3-28-14	TEL 052-741-8851	FAX 052-741-8867
大阪営業所	〒536-0016	大阪府大阪市城東区蒲生 2-3-30	TEL 06-6931-9058	FAX 06-6931-1705
広島営業所	〒730-0047	広島県広島市中区南竹屋町 1-4	TEL 082-243-1532	FAX 082-243-1598

※茨城工場は、ISO 9001:2008 を認証取得

※改良の為予告なしに仕様を変更する場合があります。

2014.3.